

produce & better product to customers

## ワイヤ放電加工機用添加剤

# HYP-AD3 スタートセット

### 【効果】

- ・加工中の発錆抑止効果
- ・加工機内部スラッジの固着抑止効果と洗浄効果
- ・真鍮線(ワイヤ線)から放出される銅イオンの結晶化抑止効果
- ・超硬加工におけるコバルト溶出抑止効果

### 【特徴】

- ・微量添加で大きな効果が期待できます。  
(0.1~0.3% 500L タンクの場合 500 cc~1.5L)
- ・ローコストです。  
(500L タンクの場合、年間約 3 万円)
- ・濃度管理が簡単に行えます。

### 【セット内容】

HYP-AD3 スタートセット ¥46,000-(税別)



- ・HYP-AD3(6L) ・フィルターハウジング ・交換用フィルター2本
- ・ネジニップル×2個 ・シールテープ1巻 ・ホース用ホーセンド×2個
- ・接続用ホース×1m(外径26mm×内径19mm) ・濃度測定用チューブ5回分

※フィルターハウジングには固定用Lアングルが付属しています。作業に影響が少ない場所にお取り付けください。Lアングルを外してタンク内に入れる方法もございます。

## 【フィルター必要性】

HYP-AD3 にはクーラントタンクに付着していたスラッジが少しずつ溶解していく傾向があります。そのスラッジがイオン交換樹脂筒に入るとイオン交換樹脂の劣化が発生します。それを防ぐためのフィルターです。

## 【添加量】

タンク容量の 0.1%~0.3% (600Lタンクの場合は 600 cc~1.8L)。防錆効果を目的とする場合は 0.3%がお勧めの濃度となります。

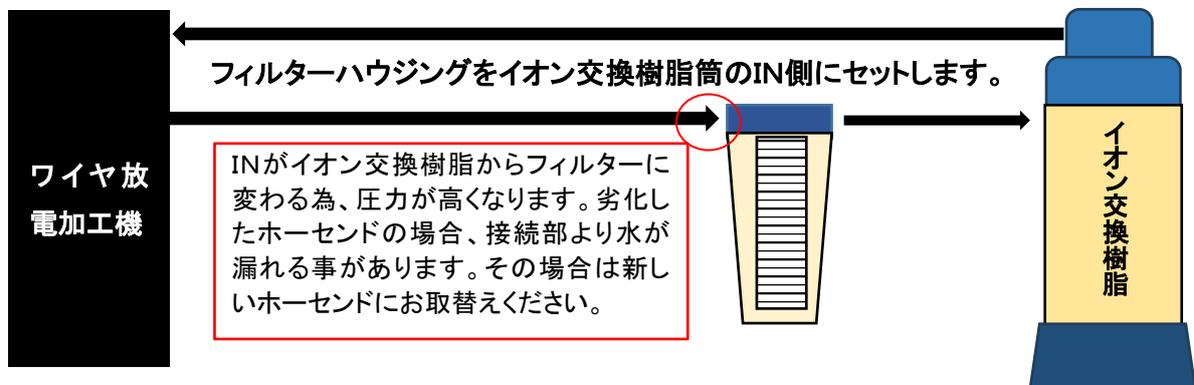
## 【消耗品について】

- ・HYP-AD3 使用量は、500リットル容量の機械の場合、年間約6リットルとなります。
- ・フィルターの交換時期について説明します。加工機の状態によって、取付け後に黒くなってくる場合があります。これは添加剤の効果により清水槽内部のスラッジが剥離したためです。その場合はお早めに交換してください。最初は交換時期が短いですが、剥離するスラッジの量が減ってくると、黒くなるまでの期間が長くなり交換サイクルが長くなります。詰まったままご使用を続けていると、イオン交換樹脂への流入がさえぎられ抵抗値の調整が出来なくなります。

## 【濃度測定について】

効果を維持する為には濃度管理を定期的に行う事が重要です。例えば 2 週間に 1 回や、水を追加投入した時など、測定のタイミングはお客様でお決めください。

## 【フィルターハウジングの接続場所】



## 【消耗品の販売価格】

- ・HYP-AD3 (6L) ¥22,000-(税別) HYP-AD3 (20L) ¥ 64,000-(税別)
- ・濃度測定チューブ (5 本/1 パック) ¥ 800-(税別) 1 年以内にお使いください。
- ・糸巻フィルター ¥1,500-/1 本 (税別)

※製品デザインなど予告なしに変更になる場合がございます。

※ご不明な点は販売店様、または弊社までお問い合わせください。

販売店

**NMC** 株式会社**NMC**



東京本社: 東京都小平市小川西町4-14-27 <http://www.kk-nmc.jp>  
Tel. 042-345-1356 Fax. 042-345-1527 E-mail nmc@kk-nmc.jp  
神戸営業所: 兵庫県神戸市東灘区向洋町中6-9 神戸ファッションマート6C-08号  
Tel. 078-842-6096 Fax. 078-842-6196 E-mail kobe@kk-nmc.jp  
福岡営業所: 福岡県古賀市米多比1655-5  
Tel. 092-609-9090 Fax. 092-609-9091 E-mail fukuoka@kk-nmc.jp  
名古屋連絡事務所: 愛知県名古屋市中区錦1-17-13 名興ビルディング2F  
Tel. 052-684-7852